

## 2014 年度

### 【原著論文】

1. Sanayama Y, Ikeda K, Yamagata M, Furuta S, Ohara O, Nakajima H. The quest to search for biomarkers in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheumato* 66(12):3524-3525, 2014.
2. Sanayama Y, Ikeda K, Saito Y, Kagami S, Yamagata M, Furuta S, Kashiwakuma D, Iwamoto I, Umibe T, Nawata Y, Matsumura R, Sugiyama T, Sueishi M, Hiraguri M, Nonaka K, Ohara O, Nakajima H. Prediction of therapeutic responses to tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis-biomarkers identified by analyses of gene expression in peripheral blood mononuclear cells using genome-wide DNA microarray. *Arthritis Rheumatol* 66(6):1421-1431, 2014.
3. Saito Y, Kagami SI, Sanayama Y, Ikeda K, Suto A, Kashiwakuma D, Furuta S, Iwamoto I, Nonaka K, Ohara O, Nakajima H. AT-rich-interactive domain-containing protein 5A functions as a negative regulator of retinoic acid receptor-related orphan nuclear receptor  $\gamma$  t-induced Th17 cell differentiation. *Arthritis Rheumatol* 66(5):1185-1194, 2014.
4. Sazuka S, Katsuno T, Nakagawa T, Saito M, Saito K, Maruoka D, Matsumura T, Arai M, Miyauchi H, Matsubara H, Yokosuka O. Fibrocytes are involved in inflammation as well as fibrosis in the pathogenesis of Crohn's disease. *Dig Dis Sci* 59(4):760-768, 2014.
5. Tanaka T, Arai M, Minemura S, Oyamada A, Saito K, Jiang X, Tsuboi M, Sazuka S, Maruoka D, Matsumura T, Nakagawa T, Sugaya S, Kanda T, Katsuno T, Kita K, Kishimoto T, Imazeki F, Kaneda A, Yokosuka O. Expression level of sonic hedgehog correlated with the speed of gastric mucosa regeneration in artificial gastric ulcers. *J Gastroenterol Hepatol* 29(4):736-741, 2014.
6. ○Matsumura T, Arai M, Saito K, Okimoto K, Saito M, Minemura S, Oyamada A, Maruoka D, Nakagawa T, Watabe H, Katsuno T, Yokosuka O. Predictive factor of re-bleeding after negative capsule endoscopy for obscure gastrointestinal bleeding: over 1-year follow-up study. *Dig Endosc* 26(5):650-658, 2014.
7. Matsumura T, Arai M, Maruoka D, Okimoto K, Minemura S, Ishigami H, Saito K, Nakagawa T, Katsuno T, Yokosuka O. Risk factors for early and delayed post-operative bleeding after endoscopic submucosal dissection of gastric neoplasms, including patients with continued use of antithrombotic agents. *BMC Gastroenterol* 14:172, 2014.
8. Arai M, Matsumura T, Okimoto K, Oyamada A, Saito K, Minemura S, Maruoka D, Tanaka T, Nakagawa T, Katsuno T, Yokosuka O. Two-week treatment with proton pump inhibitor is sufficient for healing post endoscopic submucosal dissection ulcers. *World J Gastroenterol* 20(43):16318-16322, 2014.
9. Saito K, Katsuno T, Nakagawa T, Minemura S, Oyamada A, Kanogawa N, Saito M, Yoshihama S, Maruoka D, Matsumura T, Arai M, Tohma T, Miyauchi H, Matsubara H, Yokosuka O. Severe

diffuse duodenitis successfully treated with intravenous tacrolimus after colectomy for ulcerative colitis. *Intern Med* 53(121) : 2477-2481, 2014.

10. Nakagawa T, Katsuno T, Mandai Y, Saito M, Yoshihama S, Saito K, Minemura S, Maruoka D, Matsumura T, Arai M, Yokosuka O. A Case of blind loop syndrome caused by infection with giardia duodenalis diagnosed with double balloon enteroscopy. *Case Rep Gastroenterol* 8(3):276-281, 2014.
11. Kobayashi K, Yokoh H, Sato Y, Takemoto M, Uchida D, Kanatsuka A, Kuribayashi N, Terano T, Hashimoto N, Sakurai K, Hanaoka H, Ishikawa K, Onishi S, Yokote K; SUCCESS Study Group. Efficacy and safety of the dipeptidyl peptidase-4 inhibitor sitagliptin compared with  $\alpha$ -glucosidase inhibitor in Japanese patients with type 2 diabetes inadequately controlled on sulfonylurea alone (SUCCESS-2): a multicenter, randomized, open-label, non-inferiority trial. *Diabetes Obes Metab* 16(8):761-765, 2014.
12. Katayama K, Misawa S, Sato Y, Sobue G, Yabe I, Watanabe O, Nishizawa M, Kusunoki S, Kikuchi S, Nakashima I, Ikeda S, Kohara N, Kanda T, Kira J, Hanaoka H, Kuwabara S; J-POST Trial study investigators. Japanese POEMS syndrome with Thalidomide (J-POST) Trial: study protocol for a phase II/III multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *BMJ Open* 5(1):e007330, 2015.
13. Yokoh H, Kobayashi K, Sato Y, Takemoto M, Uchida D, Kanatsuka A, Kuribayashi N, Terano T, Hashimoto N, Sakurai K, Hanaoka H, Ishikawa K, Onishi S, Yokote K. Efficacy and safety of the dipeptidyl peptidase-4 inhibitor sitagliptin compared with alpha-glucosidase inhibitor in Japanese patients with type 2 diabetes inadequately controlled on metformin or pioglitazone alone (Study for an Ultimate Combination Therapy to Control Diabetes with Sitagliptin-1): A multicenter, randomized, open-label, non-inferiority trial. *J Diabetes Investig* 6(2):182-191, 2015.
14. Furuta S, Cousins C, Chaudhry A, Jayne D. Clinical features and radiological findings in large vessel vasculitis: are Takayasu's arteritis and giant cell arteritis 2 different diseases or a single entity? *J Rheumatol* 42(2):300-308, 2015.
15. Maruoka D, Arai M, Tanaka T, Okimoto K, Oyamada A, Minemura S, Tsuboi M, Matsumura T, Nakagawa T, Kanda T, Katsuno T, Imazeki F, Yokosuka O. Mosapride citrate increases postprandial glucagon-like peptide-1, insulin, and gene expression of sweet taste receptors. *Dig Dis Sci* 60(2):345-353, 2015.
16. Maruoka D, Arai M, Ishigami H, Okimoto K, Saito K, Minemura S, Matsumura T, Nakagawa T, Katsuno T, Yokosuka O. Sporadic nonampullary duodenal adenoma/carcinoma is associated with not only colon adenoma/carcinoma but also gastric cancer: association of location of duodenal lesions with comorbid diseases. *Scand J Gastroenterol* 50(3):333-340, 2015.
17. Maruoka D, Arai M, Ishigami H, Okimoto K, Matsumura T, Nakagawa T, Yokosuka O. Cold

polypectomy for nonampullary duodenal adenoma. Endoscopy 47(Suppl 1): E477-E478, 2015.

○：臨床試験の論文です

### 【総説】

1. 花岡英紀. 「臨床試験における安全性情報」臨床薬理 45(3):111-114, 2014.
2. 丸岡大介, 新井誠人, 沖元謙一郎, 小山田新, 峯村莊子, 齊藤景子, 松村倫明, 中川倫夫, 勝野達郎, 横須賀收. 「クエン酸モサプリド服用は食後血漿 GLP-1・血清インスリン濃度を上昇させ消化管甘味受容体発現を増加させる」消化器内科 58(5): 682-687, 2014.
3. 池田啓, 古田俊介. 「RACAT (Rheumatoid Arthritis:Comparison of Active Therapy) 試験」リウマチ科 52(1):37-44, 2014.
4. 古田俊介, 池田啓. 「顕微鏡的多発血管炎:日本と欧州の比較」リウマチ科 52(4):434-438, 2014.
5. 花岡英紀. 「日本の ARO の活動 (Activities of ARO in Japan)」臨床評価 42(Suppl):93-102, 2014.
6. 花岡英紀, 永井榮一. 臨床研究中核病院からの報告「新治療法開発 創成と科学双翼プロジェクト」臨床評価 42(Suppl):193-197, 2014.

### 【著書】

1. 豊島聡, 黒川達夫, 花岡英紀, 奥田晴宏, 三宅真二, 成川衛, 杉田修, 児玉庸夫, 宇山桂明, 漆原尚巳, 加山誠, 望月眞弓, 松田勉. 医薬品のレギュラトリーサイエンス, 2014.

### 【学会発表 (口述)】

1. 花岡英紀. 第 11 回医薬品評価フォーラム 臨床試験の新しい潮流 (平成 26 年 4 月 24 日、東京)「千葉大学での医師主導治験の計画から実施まで」
2. 花岡英紀. 第 4 回レギュラトリーサイエンス学会学術大会 レギュラトリーサイエンスの世界展開 シンポジウム 6 (平成 26 年 9 月 5 日～9 月 6 日、東京)「臨床試験の質と科学性について」
3. 花岡英紀. 第 35 回日本臨床薬理学会学術総会 (平成 26 年 12 月 4 日～12 月 6 日、愛媛)「千葉大学の目指す ARO について:WISDOM project」
4. 藤居靖久, 上元純平, 山口眞美, 大野彩, 寺内萌, 夏彦, 山本晃司, 花岡英紀. 第 35 回日本臨床薬理学会学術総会 (平成 26 年 12 月 4 日～12 月 6 日、愛媛)「企業による治験・製造販売後臨床試験の委託を受けて ARO が自施設を対象とするモニタリングを実施する上で留意すべきこと」

5. 丸岡大介, 新井誠人, 石神秀昭, 沖元謙一郎, 峯村莊子, 齊藤景子, 松村倫明, 中川倫夫, 勝野達郎, 花岡英紀, 横須賀收. 第 99 回日本消化器内視鏡学会関東地方会シンポジウム (平成 26 年 12 月 6 日~12 月 7 日、東京)「散発性非乳頭部十二指腸腺腫/癌の異型度診断における NBI 併用拡大内視鏡検査の有用性の前向き研究」
6. 花岡英紀. 革新的医療技術創出拠点プロジェクト 平成 26 年度成果報告会 医療イノベーション創出ネットワークの現状と展望-新しいフェーズに入ったアカデミアのシーズ開発 (平成 27 年 3 月 5 日~3 月 6 日、東京)「新治療法開発-創成と科学双翼プロジェクト」

### 【学会発表 (ポスター)】

1. 荒屋敷亮子, 金子洋子, 谷岡恭子, 齋藤美和, マーケン恭子, 大木純子, 大野洋子, 伊藤宏美, 田所由紀子, 花岡英紀. 第 14 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2014 in 浜松 (平成 26 年 10 月 4 日~10 月 5 日、静岡)「臨床研究センターおよび臨床試験外来の開設」
2. 佐野弘和, 小林えり, 近藤夏未, 鈴木佐知子, 高塚美玲, 阿多郁子, 青柳玲子, 花岡英紀. 第 14 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2014 in 浜松 (平成 26 年 10 月 4 日~10 月 5 日、静岡)「薬剤師 CRC による試験薬の院内調整への取り組み」
3. 稲又千香子, 金子洋子, 並木一枝, 齋藤美和, 渡辺千穂, 神崎朗子, 佐久間郁, 石井知里, 荒屋敷亮子, 花岡英紀. 第 14 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2014 in 浜松 (平成 26 年 10 月 4 日~10 月 5 日、静岡)「臨床経験のない新入職員への臨床研究コーディネータ室での教育」
4. 青柳玲子, 永井榮一, 小林枝理香, 大原璃恵, 山崎淳美, 中根由布子, 大久保真春, 花岡英紀. 第 35 回日本臨床薬理学会学術総会 (平成 26 年 12 月 4 日~12 月 6 日、愛媛)「千葉大学における臨床試験の教育と人材育成について」
5. 越坂理也, 佐藤喬俊, 小河祥子, 石田俊和, 伊藤明人, 小池淳子, 澤口恭子, 重田由里子, 塚原真弓, 朴仁京, 永井榮一, 花岡英紀. 第 35 回日本臨床薬理学会学術総会 (平成 26 年 12 月 4 日~12 月 6 日、愛媛)「国立大学病院における臨床研究センターの運用の実際と課題」
6. 澤口恭子, 越坂理也, 佐藤喬俊, 永井榮一, 長島健吾, 服部洋子, 花岡英紀. 第 35 回日本臨床薬理学会学術総会 (平成 26 年 12 月 4 日~12 月 6 日、愛媛)「新設データセンターにおけるデータ入力精度の現状と課題」